

RCCSE 中国核心学术期刊  
中国高校特色科技期刊奖  
全国高校科技期刊优秀编辑质量奖

2015  
第17卷 第6期  
Vol. 17 No. 6

ISSN 1008-7133



# 科技与管理

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

ISSN 1008-7133



9 771008 713155

哈尔滨理工大学 主办

2015/6

第17卷 第6期  
(总第94期)

2015年11月15日出版  
(双月刊,1999年4月创刊)

主管单位  
黑龙江省教育厅

主办单位  
哈尔滨理工大学

主编 罗晓光  
副主编 王劲松  
编辑 王劲松 厉艳飞  
本期责编 厉艳飞  
英文审校 康晓芸

编辑 《科技与管理》杂志社  
出版地 哈尔滨理工大学期刊社  
址 哈尔滨市南岗区学府路52号  
邮编 150080  
电 话 0451-86396393  
电子邮箱 stm-hust@vip.sina.com  
网 址 http://kjygl.hrbust.edu.cn  
印 刷 哈尔滨市工大节能印刷厂  
发 行 哈尔滨市邮政局  
订 阅 全国各地邮局  
国际刊号 ISSN 1008-7133  
国内刊号 CN 23-1445/G3  
邮发代号 14-279  
广告许可 2301060000018  
定 价 15.00元

## 目 次

### ·发展战略·

- 黑龙江省工业能源消费净碳排放阶段性变化及因素分解 ..... 汪中华 宿健 (1)

- 基于贝叶斯博弈的中国环境污染的监管与治理 ..... 张云辉 萨如拉 (8)

- 基于利益相关者的企业社会责任与竞争力相关性的实证研究 ..... 王天竹 马鸿飞 周小燕 (13)

- 基于势分析的哈尔滨市科技进步贡献率测算 ..... 李雪松 (21)

- 政策调整中的社会稳定风险评估——基于南京市集体土地上房屋征收政策调整的实证研究 ..... 徐晓静 付光辉 (27)

- 基于蚁群算法的城市公共自行车调度研究 ..... 张辉 郑彭军 (32)

### ·理论探讨·

- 消费圈子——基于关系的本土消费社群 ..... 张迪 董大海 冯雪飞 (37)

- 非线性需求函数下不对称信息供应链应对突发事件的协调研究 ..... 徐红 施国洪 (42)

- 农产品供应链风险评估文献综述 ..... 程子涛 赵达薇 (49)

- 基于销售努力成本共担的信息产品供应链收入共享契约 ..... 刘志勇 (54)

- 乳业联盟信誉失信影响因素分析 ..... 刘天林 田世海 (59)

- 知识溢出效应研究的国际发展和中国现状评述 ..... 王冬 王睿 (63)

- 基于 MILP 的报废农机产品逆向物流网络优化研究 ..... 郎宏文 韩雪 (72)

- 黑龙江省高校职工住宅小区管理模式选择研究 ..... 董晶雪 (78)

### ·经济管理·

- 我国新型农村金融机构进入壁垒研究——基于博弈的视角 ..... 高红梅 叶雯 刘慧宏 (84)

- 汇率、利率、资产价格与短期国际资本流动的关系研究 ..... 符栋栋 周新苗 (89)

- 物流服务业集聚对批发零售业经济增长的影响分析——以广东省为例 ..... 周维浪 高莉 林昌辉 (95)

### ·人力资源管理·

- 创业团队教育背景异质性对创业绩效的影响研究 ..... 孙凯 赵洋 (101)

- 网络创业教育对大学生早期网络创业行为的影响研究 ..... 屈佳英 张聪群 时运涛 (108)

- 第17卷(2015)总目次 ..... (I)

# SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 17 No.6 (Sum No. 94) Nov., 2015

## CONTENTS

### ·Developing Strategy·

- Measurement and decomposition analysis on CO<sub>2</sub> net emissions of industry in Heilongjiang province ..... WANG Zhong-hua SU Jian ( 1 )
- Supervision and management of the environment pollution in China based on Bayesian Game ..... ZHANG Yun-hui SA Ru-la ( 8 )
- An empirical study on the relationship between corporate social responsibility and enterprise competitiveness based on the stakeholder theory ..... WANG Tian-zhu MA Hong-fei ZHOU Xiao-yan ( 13 )
- The measure of Harbin's contribution-rate of technology progress by potential analysis model ..... LI Xue-song ( 21 )
- The social stability risk evaluation on the policy adjustment of houses expropriation ..... XU Xiao-jing FU Guang-hui ( 27 )
- A scheduling research of city public bicycle based on ant colony optimization ..... ZHANG Hui ZHENG Peng-jun ( 32 )

### ·Theory Exploration·

- Consumption circles ..... ZHANG Di DONG Da-hai FENG Xue-fei ( 37 )
- Supply chain coordination mechanism with asymmetric information and cost disruption under nonlinear demand function ..... XU Hong SHI Guo-hong ( 42 )
- Literature review on risk evaluation of agricultural product supply chain ..... CHENG Zi-tao ZHAO Da-wei ( 49 )
- Revenue-sharing contract of information product's supply chain with sale effort cost partaking ..... LIU Zhi-yong ( 54 )
- Analysis of factors affecting the reputation of dairy industry alliance ..... LIU Tian-lin TIAN Shi-hai ( 59 )
- The international development of knowledge spillover effect research and the status of china ..... WANG Dong WANG Rui ( 63 )
- Scrap reverse logistics network optimization of agricultural products based on MILP ..... LANG Hong-wen HAN Xue ( 72 )
- On the management of staff residential communities in Heilongjiang universities ..... DONG Jing-xue ( 78 )

### ·Economic Management·

- Study about the entry question of china's new rural financial institutions ..... GAO Hong-mei YE Wen LIU Hui-hong ( 84 )
- A study on the relationship among exchange rate, interest rate, asset prices and short-run international capital flows ..... FU Dong-dong ZHOU Xin-miao ( 89 )
- A study on the relationship among exchange rate, interest rate, asset prices and short-run international capital flows ..... FU Dong-dong ZHOU Xin-miao ( 89 )
- Empirical analysis of the effects of logistics service industry agglomeration on economic growth of wholesale and retail industry in Guangdong province ..... ZHOU Wei-lang GAO Li LIN Chang-hui ( 95 )

### ·Human Resource Management·

- Impact of entrepreneurial team's education background heterogeneity on entrepreneurial performance ..... SUN Kai ZHAO Yang ( 101 )
- Research on the impact of network entrepreneurship education on nascent network entrepreneurial behaviors of college student ..... QU Jia-ying ZHANG Cong-qun SHI Yun-tao ( 108 )

English Examiner: KANG Xiao-yun

## 《科技与管理》编辑工作委员会

编委会主任 滕春贤

编委会委员 (以姓氏笔划为序)

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 于立  | 王宏起 | 尤建新 | 邓明然 | 孙东升 | 毕克新 |
| 刘玉成 | 李凯  | 李垣  | 李一军 | 李柏洲 | 李景峰 |
| 苏敬勤 | 张金隆 | 张明玉 | 杨廷双 | 陈建成 | 陈晓红 |
| 郑志成 | 修国义 | 赵达薇 | 赵树宽 | 高军  | 高长元 |
| 高俊山 | 盖鲁林 | 滕春贤 |     |     |     |

# 科技与管理

(双月刊, 1999年创刊)

第17卷 第6期 (总第94期) 2015年11月

SCIENCE-TECHNOLOGY  
AND MANAGEMENT

(Bimonthly, started in 1999)

Vol.17 No.6 (Sum No.94) Nov., 2015

主管单位 黑龙江省教育厅  
主办单位 哈尔滨理工大学  
出版 哈尔滨理工大学期刊社  
编辑 《科技与管理》杂志社  
主编 罗晓光  
副主编 王劲松  
地址 哈尔滨市南岗区学府路52号  
电话 (0451) 86396393  
邮编 150080  
电子邮箱 stm-hust@vip.sina.com  
网址 http://kjygl.hrbust.edu.cn  
印刷 哈尔滨市工大节能印刷厂  
国内发行 全国各地邮局

Responsible Institution Education Department of Heilongjiang Province  
Sponsored by Harbin University of Science and Technology  
Published by Periodical Press of Harbin University of Science and Technology  
Edited by Science - Technology and Management Magazine(Publisher)  
Chief Editor LUO Xiao-guang  
Address WANG Jin-song  
E-mail 52,Xuefu Road,Nangang District,Harbin 150080,China  
Distributed by All Post Offices in China

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-7133  
CN 23-1445/G3

邮发代号: 14-279

广告许可证: 2301060000018 定价: 15.00元